



Ακαδημαϊκό Έτος 2017-2018



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ

- 1.1. Εισαγωγή
- 1.2. Όργανα Π.Μ.Σ.
- 1.3. Γραμματεία Π.Μ.Σ.
- 1.4. Διδακτικό προσωπικό
- 1.5. Αριθμός Εισακτέων
- 1.6. Διαδικασία και όροι επιλογής των εισακτέων
- 1.7. Εγγραφές και δίδακτρα
- 1.8. Υλικοτεχνική Υποδομή Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ.
- 1.9. Διαδικασία Διεξαγωγής Μαθημάτων

2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 2.1. Δομή Προγράμματος Μαθημάτων Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης
- 2.2. Μεταπτυχιακός Τίτλος
- 2.3. Επιστημονικό Αντικείμενο και Στόχοι του Π.Μ.Σ.
- 2.4. Προϋποθέσεις για την Απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης
- 2.5. Χρονική Διάρκεια Σπουδών
- 2.6. Περιγραφές Μαθημάτων
- 2.7. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Μ.Δ.Ε)
- 2.8. Εξετάσεις – Βαθμολογία

3. Φοιτητική Μέριμνα

4. Επαγγελματικές Προοπτικές



1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1 Εισαγωγή

Το Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2015–2016 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης υπ. αρ. 640/22.12.2015 Απόφασης Πρύτανη (ΦΕΚ 2978/ΤΕΥΧΟΣ Β', 31-12-2015, ΦΕΚ 18/ΤΕΥΧΟΣ Β', 13/1/2017) η λειτουργία του οποίου διέπτετε από:

1. τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ. Α') «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ. Α'), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156, τ.Α') και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ. Α').
2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ' του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228Α'), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').
3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α') και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τα άρθρα του παρόντος Εσωτερικού Κανονισμού του Π.Μ.Σ.

1.2. Όργανα ΠΜΣ

Όργανα διοίκησης του ΠΜΣ είναι:

1. **Συντονιστική Επιτροπή- ΣΕ** αποτελείται από Καθηγητές και Λέκτορες του ΤΜΣ οι οποίοι θα ορίζονται από τη ΓΣΕΣ Συνέλευση του ΤΜΣ για διετή θητεία.
2. Ο **Διευθυντής του ΠΜΣ** ο οποίος εκλέγεται από την ΓΣΕΣ μεταξύ των μελών του, βαθμίδας καθηγητή (πρώτης βαθμίδας) ή αναπληρωτή καθηγητή με διετή θητεία, που μπορεί να ανανεώνεται, και είναι πλέον συναφούς αντικειμένου με το πλείστο των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. Ο Διευθυντής ασκεί τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ.Α', 16–7–2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν.3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α', 25–8–2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156, τ.Α', 04–9–2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').
3. Η διοικητική υποστήριξη του ΔΠΜΣ θα γίνεται από τη γραμματεία του ΠΜΣ με την υποστήριξη της Γραμματείας του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.



1.3. Γραμματεία

Η Γραμματεία του ΠΜΣ στεγάζεται στο Κτήριο «Κλεόβουλος» επί της οδού Δημοκρατίας 1, τ.κ. 85132 στην πόλη της Ρόδου.

Προσωπικό Γραμματείας ΠΜΣ:

Αθηνά Λιόλιου, τηλ.: 22410 99388

Μαρία Μαστρογιάννη, τηλ.: 22410 99318

Fax : 22410 99309, 2241099320

Email : archsci@aegean.gr

Web page : <http://archsci.aegean.gr/>

Πληροφορίες για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου <http://www.aegean.gr>

1.4. Διδακτικό Προσωπικό

1. Δρ. Ε. Αλεξάκη (ΕΑΠ), email: eugeniaalexaki@yahoo.gr

2. Μ. Αναστασιάδου (Υπ. Διδάκτορας Πάντειο Παν/μιο Αθηνών), email: Anastasiadou.mersilia@gmail.com

3. Επικ. Καθ. Ι. Γαλαντόμος (Παν/μιο Αιγαίου), email: galantomos@aegean.gr

4. Δρ. Α. Βαφειάδου (ΕΤΕΠ Παν/μιο Αιγαίου), email: vafiadou@rhodes.aegean.gr

5. Επικ. Καθ. Σ. Βοσινάκης (Παν/μιο Αιγαίου), email: spyrosv@aegean.gr

6. Καθ. Α. Γεωργόπουλος (ΕΜΠ), email: drag@central.ntua.gr

7. Καθ. Θ. Γκανέτσος (ΤΕΙ Πειραιά), email: ganetsos@teipir.gr

8. Καθ. Β. Γκανιάτσας (ΕΜΠ), email: vganiatsas@arch.ntua.gr

9. Prof. M. Glascock (Univ. of Missouri), email: GlascockM@missouri.edu

10. Δρ. Α. Δριβαλιάρη (Παν/μιο Αιγαίου), email: andrival@rhodes.aegean.gr

11. Αν. Καθ. Ν. Ζαχαριάς (Παν/μιο Αιγαίου), email: Zacharias@uop.gr

12. Prof. K. Hesse (Univ. of Upsalla), email: kristina.josephson_hesse@arkeologi.uu.se

13. Καθ. Ε. Καραντζόλα (Παν/μιο Αιγαίου), email: karantzola@rhodes.aegean.gr

14. Αν. Καθ. Ι. Καραπαναγιώτης (Ανώτ. Εκκλησιαστική Ακαδημία) email: y.karapanagiotis@aeath.gr

15. Δρ. Χ. Καρύδης (ΤΕΙ Ιωνίων Νήσων), email: c.karydis@gmail.com

16. Δρ. Ε. Κόρκα (Υπ. Πολιτισμού), email: ekorka@culture.gr

17. Δρ. Ε. Κουλουμπή (Εθνική Πινακοθήκη), email: ekouloumpi@gmail.com

18. Επ. Καθ. Ι. Κονδύλη (ΕΚΠΑ), email: ikondyli@law.uoa.gr

19. Δρ. Α. Κουτσούδης (Ερ. Κέντρο ΑΘΗΝΑ), email: akoutsou@ipet.gr



20. **Επικ. Καθ. Χ. Λαδιάς** (Πάντειο Παν/μιο), **email:** caladias@otenet.gr
21. **Prof.T. Levy** (Univer. of California San Diego), **email:** tlevy@ucsd.edu
22. **Καθ. Ι. Λυριντζής** (Παν/μιο Αιγαίου), **email:** lirintzis@rhodes.aegean.gr
23. **Prof. G. Magli** (University of Milan), **email:** giulio.magli@polimi.it
24. **Prof. C. Morhange** (Université d' Aix Marseille), **email:** morhange@cerege.fr
25. **Δρ. Κ. Μπάικα** (Εφορία Εναλίων Αρχαιοτήτων, ΥΠ. ΠΟ.), **email:** baika@gmail.com
26. **Μαρία Μπράτιτση** (Υπ. Διδάκτορας Παν/μιο Αιγαίου) **email:** mariabratitsi@gmail.com
27. **Δρ. Γ. Παυλίδης** (Ερ. Κέντρο ΑΘΗΝΑ), **email:** gpavlid@ceti.gr
28. **Καθ. Γ. Παπαθεοδώρου** (Παν. Πάτρας), **email:** gpapathe@upatras.gr
29. **Επικ. Καθ. Ι. Παπαγεωργίου** (Οικονομικό Παν/μιο), **email:** ioulia@aueb.gr
30. **Επικ. Καθ. Χ. Παπαγεωργοπούλου** (Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης), **email:** cpapage@he.duth.gr
31. **Dr. D. Peterson** (Idaho State University), **email:** Davepeterson26@hotmail.com
32. **Δρ. Δ. Σακελλαρίου** (ΕΛΚΕΘΕ), **email:** sakell@hcmr.gr
33. **Δρ. Α. Σαρρής** (Ινστ. Μεσογειακών Μελετών), **email:** asaris@ret.forthnet.gr
34. **Δρ. Α. Σίδερης** (Παν/μιο Αιγαίου): a.sideris@aegean.gr, thanos_sideris@hotmail.com
35. **Δρ. Α. Σιούλας** (ΕΛΚΕΘΕ Ρόδος), **email:** asioulas@hsr-ncmr.gr
36. **Καθ. Γ. Τσόκας** (Α.Π.Θ.), **email:** gtsokas@geo.auth.gr
37. **Δρ. Δ. Τσιαφάκη** (Ερ. Κέντρο ΑΘΗΝΑ): tsiafaki@ipet.gr
38. **Δρ. Α. Τσαρούχα** (Εφ. Αρχ. Φωκίδας, Δελφοί), **email:** anthtsar@gmail.com
39. **Καθ. Π. Τσάκωνας** (Παν/μιο Αιγαίου), **email:** tsakonas@rhodes.aegean.gr
40. **Αν. Καθ. Γ. Φακορέλλης** (ΤΕΙ Αθήνας), **email:** yfacorel@teiath.gr
41. **Καθ. Ι. Χατζόπουλος** (Παν/μιο Αιγαίου), **email:** ihat@aegean.gr

1.5. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) μεταπτυχιακούς φοιτητές (μ.φ.) –ωστόσο επισημαίνεται ότι επιλεχθέντες φοιτητές οι οποίοι έχουν ίση μοριοδότηση στην 40^η θέση μπορούν να γίνουν δεκτοί με ανώτατο όριο τους 50μ.φ.κατόπιν απόφασης της ΓΣΕΣ. Επιπλέον επιτυχόντες μ.φ., πέραν του προβλεπόμενου αριθμού (έως 40 και έως 50 με ισοβαθμία στην 40^η θέση), γίνονται δεκτοί/ές στο Π.Μ.Σ. ως υπεράριθμοι/ες ένας/μία (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.), ο/η οποίος/α πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικείμενου του Π.Μ.Σ. και ένας/μία (1) αλλοδαπός/ή υπότροφος του ελληνικού κράτους. Κατόπιν απόφασης της Γ.Σ.Ε.Σ. ο αριθμός των υποτρόφων των παραπάνω κατηγοριών μπορεί να αυξάνεται.

Επίσης, στην περίπτωση υποβολής αιτήσεων υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών αριθμού μικρότερου του είκοσι οκτώ (28) τότε δεν θα προσφερθεί ο συγκεκριμένος κύκλος σπουδών.



1.6. Διαδικασία και όροι επιλογής των εισακτέων

A. Δικαιολογητικά

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί/ές πτυχιούχοι/ες του ίδιου τμήματος και όλων των τμημάτων που είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο των Φυσικών, Θετικών, Εφαρμοσμένων, Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή σχετικών αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι/ες Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Κάθε έτος δημοσιοποιείται πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου, του Π.Μ.Σ., καθώς και σε ηλεκτρονικές σελίδες σχετικές με εκπαιδευτικά θέματα.

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν τα εξής δικαιολογητικά σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του **ηλεκτρονικού συστήματος «Ναυτίλος»**:

- Αίτηση
- Απλό φωτοαντίγραφο Πτυχίου ή Διπλώματος και ισοτιμία από το ΔΙΚΑΤΣΑ/ ΔΟΑΤΑΠ, σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει αποκτηθεί από πανεπιστημιακό ίδρυμα του εξωτερικού. Σε περίπτωση που επίκειται η λήψη του πτυχίου ή του διπλώματος, ο/η υποψήφιος/α οφείλει, εφόσον επιλεγεί, να το καταθέσει μέσα στην προθεσμία των εγγραφών.
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.
- Τυχόν Επιστημονικές Δημοσιεύσεις.
- Τυχόν συστατικές Επιστολές από διδακτικό προσωπικό Ελληνικών ή ισότιμων ξένων Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων ή από ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της χώρας ή της αλλοδαπής.
- Πιστοποιητικό γνώσης Αγγλικής γλώσσας (απλό φωτοαντίγραφο). Τα πιστοποιητικά μπορούν να προέρχονται από οποιονδήποτε αναγνωρισμένο ελληνικό ή ξένο φορέα. Αν ο υποψήφιος δεν διαθέτει την απαιτούμενη βεβαίωση υποβάλλεται σε σχετική εξέταση για το επίπεδο γνώσης ξένης γλώσσας.
- Απλό φωτοαντίγραφο της αστυνομικής τους ταυτότητας
- Τέσσερες (4) φωτογραφίες τύπου αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 (παραλαμβάνεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.)

Επισημαίνεται, ότι στην περίπτωση υποβολής αιτήσεων υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών αριθμού μικρότερου του είκοσι οκτώ (28) τότε δεν θα προσφερθεί ο συγκεκριμένος κύκλος σπουδών.



B) Φάσεις επιλογής & Μοριοδότηση

Η επιλογή των υποψηφίων μ.φ. στο Π.Μ.Σ γίνεται σε δύο φάσεις: Στην πρώτη φάση (προεπιλογή), θα αξιολογηθούν τα δικαιολογητικά που θα υποβάλλουν οι υποψήφιοι, και στην προαιρετική δεύτερη φάση, οι υποψήφιοι που επιλέχθηκαν από την πρώτη φάση, θα κληθούν σε συνέντευξη ενώπιον της Επιτροπής Επιλογής και Εισακτέων (Ε.Ε.Ε). Η επιλογή είναι δυνατόν να ολοκληρωθεί από την πρώτη φάση με απόφαση της ΕΕΕ.

1). *Πρώτη Φάση:* Στην πρώτη φάση (προεπιλογή), θα αξιολογηθούν τα δικαιολογητικά που θα υποβάλλουν οι υποψήφιοι. Για την προεπιλογή, θα συνεκτιμηθούν: ο γενικός βαθμός πτυχίου, η αναλυτική βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα τα οποία σχετίζονται με το αντικείμενο του ΠΜΣ, ο βαθμός της πτυχιακής ή διπλωματικής εργασίας (όπου προβλέπεται), οι τυχόν ερευνητικές, μελετητικές και επαγγελματικές δραστηριότητες και δημοσιεύσεις, η γνώση περισσότερων ξένων γλωσσών και το επίπεδο γνώσεων στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών, η απόδοση των υποψηφίων κατά τη διάρκεια προφορικής συνέντευξης (στην περίπτωση που η διεξαγωγή της οποίας κριθεί αναγκαία από την Ε.Ε.Ε.) κλπ, καθώς και συστατικές επιστολές διδακτικού προσωπικού από ελληνικά, ή ισότιμα ξένα, Ιδρύματα Ανώτατης Εκπαίδευσης ή από ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της χώρας ή της αλλοδαπής.

Για την επιλογή των υποψηφίων που θα παρακολουθήσουν το Π.Μ.Σ ισχύουν τα προβλεπόμενα από το Νόμο (Ν. 3685/08, άρθρο 4 παρ. 1α, εδαφ. 2) κριτήρια. Επίσης συνεκτιμώνται τα ειδικά προσόντα των υποψηφίων, όπως αυτά προκύπτουν από τα δικαιολογητικά που έχουν κατατεθεί από τους/τις ίδιους/ες στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Τέτοια προσόντα είναι η κατοχή και άλλων πανεπιστημιακών τίτλων (μεταπτυχιακών και προπτυχιακών) πέραν του πρώτου, το επίπεδο γνώσης ξένης γλώσσας, η κατοχή περισσότερων από μιας ξένων γλωσσών, στο επίπεδο γνώσεων στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών και η απόδοση των υποψηφίων κατά τη διάρκεια προφορικής συνέντευξης (στην περίπτωση που η διεξαγωγή της οποίας κριθεί αναγκαία από την Ε.Ε.Ε.).

Η αξιολόγηση των ειδικών προσόντων των υποψηφίων γίνεται από την Ε.Ε.Ε. με βάση σειρά κριτηρίων επιλογής. Η Ε.Ε.Ε. αποτελείται από Καθηγητές/τριες και Λέκτορες του Τμήματος και ορίζεται από την Σ.Ε. Τα ειδικά προσόντα των υποψηφίων, καταχωρίζονται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. και στη συνέχεια αξιολογούνται και μοριοδοτούνται από την Ε.Ε.Ε. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των ειδικών προσόντων, κάθε υποψήφιος/α συγκεντρώνει συγκεκριμένο αριθμό μορίων στη βάση κλίμακας από 0 μέχρι 100. Τα προσόντα που είναι δυνατόν να μοριοδοτηθούν είναι τα εξής:

- i. Ο βαθμός του πτυχίου που έχει καταθέσει ο/η υποψήφιος/α (**έως πέντε (5) μόρια**).
- ii. Η συνάφεια του προπτυχιακού τίτλου σπουδών ή η παρακολούθηση προπτυχιακών μαθημάτων σχετικών με την ειδίκευση του Π.Μ.Σ. (**έως δέκα (10) μόρια**).
- iii. Η προπτυχιακή διπλωματική εργασία του/ης υποψηφίου/ας και η συνάφειά της με την ειδίκευση του Π.Μ.Σ. (**έως πέντε (5) μόρια**). Η εξακρίβωση της συνάφειας της προπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, εξασφαλίζεται από την Ε.Ε.Ε. Η προπτυχιακή διπλωματική εργασία που κρίνεται ότι δεν είναι συναφής με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ μπορεί, στη συνέχεια, να αξιολογηθεί και να μοριοδοτηθεί εφόσον είναι επιστημονική εργασία δημοσιευμένη.
- iv. Στο ερευνητικό – επιστημονικό και συγγραφικό έργο του/της υποψηφίου/ας μπορεί να λάβει έως και **δέκα (10) μόρια**. Στο ερευνητικό – επιστημονικό έργο του/της υποψηφίου/ας αξιολογείται και μοριοδοτείται, μόνο όταν αυτό είναι δημοσιευμένο σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά ή σε



πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων και σε συνάρτηση με τη συνάφειά του με την ειδίκευση του Π.Μ.Σ. Η εξακρίβωση της συνάφειας εξασφαλίζεται από την Ε.Ε.Ε.

v. Οι πρόσθετοι, πέραν του πρώτου, μεταπτυχιακοί ή προπτυχιακοί τίτλοι σπουδών Α.Ε.Ι. από πανεπιστήμια της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, μπορούν να λάβουν **έως δέκα (10) μόρια** ως εξής: **Πέντε (5) μόρια** αντιστοιχούν σε ένα Μ.Δ.Ε. και από **τρία (3) και δύο (2) μόρια** για κάθε δεύτερο και τρίτο πτυχίο Α.Ε.Ι. αντίστοιχα ή/και **έως τρία (3) μόρια** για πιστοποιημένα προγράμματα Δια Βίου (e-Learning). Τα πτυχία πανεπιστημίων της αλλοδαπής μοριοδοτούνται, μόνον όταν είναι αναγνωρισμένα από το ΔΙΚΑΣΤΑ-ΔΟΑΤΑΠ ως ισότιμα με τα πτυχία που χορηγούνται από τα ελληνικά Πανεπιστήμια.

vi. Η επάρκεια γνώσης ξένων γλωσσών πέραν της υποχρεωτικής (η **επάρκεια γνώσης μίας ξένης γλώσσας είναι υποχρεωτική και ΔΕΝ μοριοδοτείται**) λαμβάνει **έως 10 μόρια (πέντε (5) μόρια ανά γλώσσα)**. Για τη μοριοδότηση είναι αναγκαία η πιστοποίηση επάρκειας γνώσης της ξένης γλώσσας (το ίδιο ισχύει και για την υποχρεωτική γλώσσα). Η επάρκεια πιστοποιείται με επικυρωμένο αποδεικτικό Ξένης Γλώσσας, σύμφωνα το παράρτημα Τίτλων Γλωσσομάθειας του Α.Σ.Ε.Π. το οποίο επισυνάπτεται πάντα στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ή εάν υπάρχει, αποδεικτικό λήψης πτυχίου από Ξενόγλωσσο Πανεπιστήμιο ή πτυχίο Ξενόγλωσσων Φιλολογιών.

vii. Κάθε άλλο στοιχείο σχετικό με τα προσόντα των υποψηφίων (π.χ. επαγγελματική εμπειρία) μπορεί να λάβει **έως πέντε (5) μόρια**.

Το σύνολο των μορίων που είναι δυνατό να συγκεντρώσει ένας/μία υποψήφιος/α από τη διαδικασία αξιολόγησης των ειδικών προσόντων, **δεν μπορεί να υπερβαίνει τα πενήντα (50) μόρια**.

2) *Δεύτερη Φάση*: Στη δεύτερη φάση, οι υποψήφιοι που επιλέχθηκαν από την πρώτη φάση θα κληθούν σε συνέντευξη μόνο στην περίπτωση που κριθεί αναγκαία από την Ε.Ε.Ε. Η επιτροπή αξιολογεί επίσης το βαθμό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας. Ο ανώτατος αριθμός μορίων ο οποίος μπορεί να αποδοθεί σε ένα/μία υποψήφιο/α από την προφορική συνέντευξη, **ανέρχεται στα πενήντα (50)**.

Κατά την διάρκεια της συνέντευξης **εκτιμάται η γενικότερη συγκρότηση του υποψηφίου και άλλα πρόσθετα προσόντα, πέραν των ειδικών, όπως προσδιορίστηκαν παραπάνω, μεταξύ των οποίων, οι επικοινωνιακές δεξιότητες, η επιστημονική κατάρτιση κυρίως στα γνωστικά πεδία του Π.Μ.Σ., η κριτική και δημιουργική του/ της ικανότητα, η λοιπή ερευνητική δραστηριότητα, καθώς και τα κίνητρά του/της για την επιλογή του συγκεκριμένου Π.Μ.Σ.**

Ο ανώτατος αριθμός μορίων ο οποίος μπορεί να αποδοθεί σε ένα/μία υποψήφιο/α από την προφορική συνέντευξη, **ανέρχεται στα πενήντα (50)**.

Η προφορική συνέντευξη πραγματοποιείται σε θέματα ευρύτερου αρχαιογνωστικού επιστημονικού ενδιαφέροντος, σύνδεσης θετικών επιστημών με τις αρχαιογνωστικές επιστήμες και αποβλέπει στη διαπίστωση:

i. Της επαρκούς εξοικείωσης του/της υποψηφίου/ας, σε γνωστικά πεδία σχετικά με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

ii. Της γενικής επιστημονικής κατάρτισης του/της υποψηφίου/ας και της συγκρότησης της προσωπικότητάς του.



iii. Της κατοχής ειδικών δεξιοτήτων και χαρακτηριστικών ή της ανάληψης άλλων δραστηριοτήτων από τη μεριά του/της υποψηφίου/ας, στοιχεία τα οποία είναι δυνατό να διαδραματίσουν ρόλο στην ομαλή ένταξη του στο Π.Μ.Σ.

Γ) Διαδικασία επιλογής

Η Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων (Ε.Ε.Ε) εισηγείται την απόφασή της στην ΣΕ και η ΣΕ στην Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος, από την οποία εγκρίνονται οι εισακτέοι και οι επιλαχόντες, κατά σειρά αξιολόγησης. Αμέσως μετά, ανακοινώνονται τα αποτελέσματα.

Η κατοχύρωση του δικαιώματος εγγραφής προϋποθέτει κατάθεση προκαταβολής που καθορίζεται στο 35% των διδάκτρων σε προθεσμία που ορίζεται από το Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών. Σε διαφορετική περίπτωση το Τμήμα έχει το δικαίωμα να προχωρήσει στην εγγραφή των τυχόν επιλαχόντων.

Η ΣΕ έχει την ευθύνη και τη γενική εποπτεία όλων των φάσεων της διαδικασίας επιλογής των μ.φ. για το Π.Μ.Σ. Συγκεκριμένα έχει την ευθύνη και την εποπτεία των παρακάτω:

1. Της παραλαβής από την Ε.Ε.Ε της εισήγησης του πίνακα κατάταξης μ.φ. και από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ των φακέλων των υποψηφίων. Ελέγχει εάν τα δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί είναι πλήρη, με βάση όσα προβλέπονται στη σχετική προκήρυξη, και πληρούν τις προϋποθέσεις της κείμενης νομοθεσίας. Τέλος έχει την ευθύνη της σύνταξης του τελικού πίνακα υποψηφίων, οι οποίοι θα συμμετάσχουν στη διαδικασία αξιολόγησης.

2. Της οργάνωσης της γραπτής εξέτασης των υποψηφίων μ.φ. του Π.Μ.Σ., σε μια ξένη γλώσσα (Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, κ.λ.π.), εφόσον δεν είναι κάτοχοι των αντίστοιχων διπλωμάτων επάρκειας διδασκαλίας, σύμφωνα το παράρτημα Τίτλων Γλωσσομάθειας του Α.Σ.Ε.Π. Απαλλάσσονται, ωστόσο, της εξέτασης οι πτυχιούχοι των Τμημάτων Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών των Πανεπιστημίων της χώρας (αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. του εξωτερικού, θα πρέπει να υποβληθούν και οι σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από το ΔΙΚΑΤΣΑ - ΔΟΑΤΑΠ).

3. Της διαδικασίας της συνέντευξης.

4. Της μοριοδότησης.

5. Της κατάρτισης του πίνακα των επιτυχόντων/ουσών. Ο πίνακας, μετά την επικύρωση των αποτελεσμάτων από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του επισπεύδοντος Τμήματος αναρτάται στους πίνακες ανακοινώσεων του Τμήματος και στο διαδίκτυο το αργότερο μέχρι το τέλος του πρώτου δεκαπενθημέρου του Ιουλίου κάθε έτους.

Οι επιτυχόντες/ούσες ειδοποιούνται να εγγραφούν στο Π.Μ.Σ. σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, το οποίο καθορίζεται από το Τμήμα.

Σε περίπτωση παραίτησης επιτυχόντος/ούσας μ.φ., μέχρι και την πρώτη εβδομάδα της έναρξης των μαθημάτων, καλείται να συμμετέχει στο Π.Μ.Σ. ο πρώτος/η επιλαχών/ούσα. Επίσης, δεν προβλέπεται η δυνατότητα υποβολής ένστασης. Σε καμία περίπτωση αποχώρησης από το Π.Μ.Σ. δεν γίνεται επιστροφή του καταβληθέντος μέχρι εκείνη τη στιγμή ποσού διδάκτρων.

Επισημαίνεται, ότι στην περίπτωση υποβολής αιτήσεων υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών αριθμού μικρότερου του είκοσι οκτώ (28) τότε δεν θα προσφερθεί ο συγκεκριμένος κύκλος σπουδών.



1.7. Εγγραφές και Δίδακτρα

Οι εγγραφές των φοιτητών που γίνονται δεκτοί στο πρόγραμμα, πραγματοποιούνται σε προκαθορισμένη ημερομηνία σύμφωνα με ανακοίνωση της γραμματείας. Η εγγραφή γίνεται με την κατάθεση στη γραμματεία του προγράμματος όλων των απαραίτητων εγγράφων και πιστοποιητικών που θα ζητηθούν από τους υποψήφιους και τα οποία οφείλουν να προσκομίσουν.

Τα δίδακτρα ορίζονται στο ποσό των 1000€ ανά εξάμηνο σπουδών. Η εγγραφή και η εξόφληση των διδάκτρων πρέπει να γίνεται μέσα στις τρεις πρώτες εβδομάδες μαθημάτων κάθε εξαμήνου και ύστερα από σχετική ανακοίνωση της γραμματείας. Αν κάποιος Μεταπτυχιακός Φοιτητής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν εγγραφεί μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία στα μεταπτυχιακά μαθήματα ενός διδακτικού εξαμήνου, τότε χάνει τη δυνατότητα συμμετοχής και εξέτασης στο σύνολο των μεταπτυχιακών μαθημάτων του συγκεκριμένου ακαδημαϊκού έτους.

Οι φοιτητές που κωλύονται να τακτοποιήσουν τις οικονομικές τους υποχρεώσεις οφείλουν να ενημερώσουν εγκαίρως το Τμήμα και να αιτιολογήσουν το αίτημά τους το οποίο κρίνει η Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος. Τα δίδακτρα δεν επιστρέφονται σε καμία περίπτωση.

1.8. Υλικοτεχνική Υποδομή για τη Λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Θα χρησιμοποιούνται οι κτιριακές εγκαταστάσεις, τα εργαστήρια και ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Περισσότερη απαιτούμενη φορητή οργανολογία προσφέρεται από τους διδάσκοντες εκτός Πανεπιστημίου Αιγαίου στη μαθησιακή διαδικασία οργανολογιών πεδίου.

1.9. Διαδικασία Διεξαγωγής Μαθημάτων

Τα μαθήματα θα παραδίδονται δια ζώσης και αξιοποιώντας μεθόδους σύγχρονης εκπαίδευσης με χρήση ψηφιακών μέσων, στο πλαίσιο των κανόνων της επιστήμης και της τεχνολογίας σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 08η/02.07.2015 συνεδρίαση της Σ.Ε.Σ. για τις μεθόδους διδασκαλίας σε Π.Μ.Σ. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει από δέκα (10) έως δεκατρείς (13) πλήρεις εβδομάδες για διδασκαλία και δύο (2) εβδομάδες για εξετάσεις. Για την επιτυχή ολοκλήρωση ενός εξαμηνιαίου μαθήματος απαιτούνται δέκα (10) τρίωρες διδακτικές συνεδρίες. Επίσης, στο πλαίσιο των μαθημάτων Υ-B3, Υ-B4, Υ-B5 του Β' εξαμήνου μέρος του εκπαιδευτικού έργου θα διεξάγεται στο πεδίο (σε αρχαιολογικούς χώρους) με σκοπό την εκμάθηση της οργανολογίας και των ειδικών λογισμικών.

Αν η διδασκαλία κάποιου εξαμηνιαίου μαθήματος διαρκέσει λιγότερο από δέκα (10) συνεδρίες εργαστηρίου, ασκήσεων κ.λ.π. το μάθημα θεωρείται ότι δε διδάχθηκε επαρκώς και οι μ.φ. είναι υποχρεωμένοι/νες να το παρακολουθήσουν εκ νέου σε αντίστοιχο εξάμηνο του επόμενου ακαδημαϊκού έτους.



2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

2.1. Δομή Προγράμματος Μαθημάτων Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, ορίζονται ως εξής:

Το Π.Μ.Σ. υποδιαιρείται σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα. Κάθε εξάμηνο μαθημάτων περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο δέκα (10) πλήρεις εκπαιδευτικές εβδομάδες ανά μάθημα. Τα δύο πρώτα εξάμηνα περιλαμβάνουν πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα έκαστον, ενώ στο τρίτο εξάμηνο οι φοιτητές εκπονοούν τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία. Κάθε υποχρεωτικό προσφερόμενο μάθημα αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες σύμφωνα με το πρότυπο ECTS και χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό του βαθμού, ανάλογα με τις διδακτικές μονάδες που αντιστοιχούν στο μάθημα. Ο συντελεστής βαρύτητας για τα μαθήματα αντιστοιχεί με 1 και για τη διπλωματική αντιστοιχεί με 5.

$$[\text{Βαθμός ΜΔΕ} = \text{Άθροισμα (Βαθμού μαθήματος} \times \text{ECTS)} / \text{Άθροισμα των ECTS}]$$

Αναλυτικότερα το Πρόγραμμα Μαθημάτων του Π.Μ.Σ. έχει ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ			
Κωδικός	Υποχρεωτικά Μαθήματα	Υ/Ε	Π.Μ. (ECTS)
Υ-A1	Αρχαιομετρία: Αναλύσεις, Χρονολογήσεις, Διασκοπήσεις	Υ	6
Υ-A2	Τρισδιάστατη (3D) Ψηφιοποίηση Πολιτιστικής Κληρονομιάς	Υ	6
Υ-A3	Μέθοδοι Επεμβατικής & Προληπτικής Συντήρησης Οργανικών & Ανόργανων Υλικών	Υ	6
Υ-A4	Αρχαιολογία: Αρχαίοι Πολιτισμοί της ΝΑ Μεσογείου και Μέσης Ανατολής	Υ	6
Υ-A5	Αρχαιομετρία: Βιοαρχαιολογία, Γεωαρχαιολογία, Αρχαιαστρονομία	Υ	6
	ΣΥΝΟΛΟ:		30



Β' ΕΞΑΜΗΝΟ			
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	Π.Μ. (ECTS)
Υ-Β1	Εφαρμογές Πληροφορικής: Εικονικά Μουσεία, Κυβερνοαρχαιολογία	Υ	6
Υ-Β2	Διαχείριση Πολιτιστικής Κληρονομιάς - Αειφόρος Ανάπτυξη	Υ	6
Υ-Β3	Δισδιάστατες (2D) & Τρισδιάστατες (3D) Ανακατασκευές στην Πολιτιστική Κληρονομιά	Υ	6
Υ-Β4	Αναλυτικές Μέθοδοι Φορητής Οργανολογίας	Υ	6
Υ-Β5	Αρχαιοδιασκοπήσεις, Ανασκαφική Έρευνα	Υ	6
	ΣΥΝΟΛΟ:		30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ			
Μ.Δ.Ε.	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Thesis)		30

Ορίζεται συντονιστής/επιστημονικός υπεύθυνος –οι σπουδών διδάσκοντες στο ΜΠΣ ανά ενότητα. Στην αρχή κάθε εξαμήνου οι συντονιστές ανά ενότητα συντάσσουν και κοινοποιούν στη γραμματεία και αυτή στους φοιτητές ένα πληροφοριακό κείμενο (syllabus) που περιέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για τα μαθήματα, και οργανόγραμμα, με τα ονόματα διδασκόντων και συντονιστή, επιβλέποντα διπλωματικής κατά τη διάρκεια σπουδών, τη θέση των γραφείων τους και στοιχεία επικοινωνίας, ώρες υποδοχής/επικοινωνίας των φοιτητών, ύλη του μαθήματος, βιβλιογραφία, διαδικασία εξέτασης και βαθμολόγησης.

Για κάθε μάθημα προβλέπεται όριο απουσιών που δεν μπορεί να είναι ανώτερο του 1/3 του συνόλου των προσφερόμενων ωρών διδασκαλίας ανά εξάμηνο. Επίσης, στις διδασκαλίες με τις μεθόδους σύγχρονης εκπαίδευσης με χρήση ψηφιακών μέσων οι φοιτητές υποχρεούνται να κατεβάζουν τα σχετικά αρχεία σε εβδομαδιαία βάση ενώ θα ελέγχεται ο χρόνος εισόδου, παραμονής και εξόδου από την σελίδα κάθε εβδομάδα. Σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου του 1/3 του συνόλου των προσφερόμενων ωρών διδασκαλίας ανά εξάμηνο ο φοιτητής θεωρείται αποτυχών στο αντίστοιχο μάθημα.

Η παραπάνω διαδικασία αποδεικνύεται με την τήρηση παρουσιολογίων, τα οποία συμπληρώνονται με την ευθύνη των διδασκόντων- διδασκουσών.

Το πρόγραμμα είναι πλήρους φοίτησης. Τα 5 μαθήματα του κάθε εξαμήνου προϋποθέτουν κατ' ελάχιστον συνολικά 12,5 ώρες συμμετοχής εβδομαδιαίως (με διαλέξεις, ασκήσεις/εργασίες, online εκπαιδευτικό υλικό, που ορίζονται από τους διδάσκοντες) για την επιτυχή ολοκλήρωση του Προγράμματος Σπουδών.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων μπορεί μερικώς να τροποποιηθεί με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. και της Σ.Ε.Σ.



2.2. Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ» (MSc in Applied Archaeological Sciences).

2.3. Επιστημονικό Αντικείμενο και Στόχοι του Π.Μ.Σ.

1. Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η μεταπτυχιακή Ειδίκευση επιστημόνων στις «εφαρμοσμένες αρχαιολογικές επιστήμες» και ειδικότερα η εκπαίδευση στελεχών εξειδικευμένων στην διεξαγωγή έρευνας και εφαρμογών στην πολιτιστική κληρονομιά μέσα από την επιστήμη και τεχνολογία. Το διεπιστημονικό πρόγραμμα απευθύνεται:

- i. σε εκπαιδευτικούς και επαγγελματίες της εκπαίδευσης,
- ii. σε στελέχη οργανισμών και επιχειρήσεων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα που ασχολούνται με την αρχαιολογία και πολιτιστική κληρονομιά,
- iii. επιστήμονες/ ερευνητές θετικών ή/και ανθρωπιστικών σπουδών για υλοποίηση προγραμμάτων εικονικής αρχαιολογίας, μουσειολογίας, πολιτιστικό τουρισμό, συντήρηση, αναπτυξιακά έργα αρχαιολογικού περιεχομένου και εκπόνηση διδακτορικού.

2. Στόχοι του Π.Μ.Σ είναι:

- i. Σε θεωρητικό επίπεδο, η παραγωγή και μετάδοση επιστημονικής γνώσης στους τομείς της εφαρμοσμένης σύγχρονης τεχνολογίας στην αρχαιολογία δια βίου μάθησης, της εκπαίδευσης νέων πτυχιούχων και ενηλίκων και της ηλεκτρονικής μάθησης, καθώς και τη μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας στο χώρο της αρχαιομετρίας, ψηφιακής αρχαιολογίας, κυβερνοαρχαιολογίας, βασικών αρχών συντήρησης και διαχείρισης αρχαιοτήτων ως εκπαίδευση και επιμόρφωση.
- ii. Σε επίπεδο επαγγελματικής πρακτικής, η απόκτηση γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων απαραίτητων για την ανάπτυξη και υλοποίηση πρότυπων αρχαιολογικών προγραμμάτων και ψηφιακής κληρονομιάς στην εκπαίδευση, κυρίως στην ευρύτερη περιοχή της Μέσης Ανατολής και του Αιγαίου, στις εφαρμογές στην κοινωνία της πληροφορίας, σε εκπαιδευτικά προγράμματα και συστήματα δια βίου μάθησης (επιμόρφωσης, κατάρτισης, επαγγελματικής ανάπτυξης, κ.ά.), μέσω της εφαρμογής των πλέον σύγχρονων μεθόδων και πρακτικών από το χώρο των νέων τεχνολογιών και την διαχείριση και συντήρηση αρχαιολογικών ευρημάτων, με σκοπό την αξιοποίησή τους στην διερεύνηση, τεκμηρίωση, ανάδειξη, τοπική, περιφερειακή και εθνική αιεφόρο ανάπτυξη και εκπαιδευτικές διαδικασίες στην αξιοποίηση του πολιτισμικού αποθέματος των αρχαίων πολιτισμών και της πολιτιστικής κληρονομιάς, με την χρήση σύγχρονων προσεγγίσεων στις ανασκαφές, τη θεωρητική ερμηνεία και τη διεπιστημονική μελέτη των ευρημάτων μέσω των φυσικών επιστημών και της σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας.

2.4. Προϋποθέσεις για την απόκτηση ΜΔΕ

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτούνται:

α. Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα 10 (δέκα) υποχρεωτικά μαθήματα του προγράμματος (άρθρο 12). Η εξέταση μπορεί να γίνεται με εκπόνηση εργασιών ή γραπτές εξετάσεις στην αίθουσα.

β. Η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο γ' εξάμηνο σπουδών.

Ημερομηνία περάτωσης του ΠΜΣ θεωρείται η ημερομηνία κατάθεσης στη Γραμματεία του τμήματος του πρακτικού εξέτασης και βαθμολόγησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η ημερομηνία αυτή αναγράφεται και στον τίτλο σπουδών.



2.5 Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τουλάχιστο 1 ½ έτος, δηλαδή σε τουλάχιστον τρία (3) εξάμηνα. Κατά τα δύο (2) πρώτα εξάμηνα, οι φοιτητές παρακολουθούν τα υποχρεωτικά μαθήματα, τα οποία παραδίδονται αξιοποιώντας μεθόδους σύγχρονης εκπαίδευσης με χρήση ψηφιακών μέσων, στο πλαίσιο των κανόνων της επιστήμης και της τεχνολογίας. Κατά το τρίτο εξάμηνο οι φοιτητές ασχολούνται και με την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Η διάρκεια σπουδών δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη των 4 εξαμήνων. Οι φοιτητές (που δεν έχουν λάβει προηγουμένως αναστολή σπουδών) είναι υποχρεωμένοι να έχουν επιτύχει σε όλα τα μαθήματα και να καταθέσουν τη διπλωματική του εργασία προς κρίση ένα μήνα πριν τη λήξη του 4^{ου} εξαμήνου ή και να παρουσιάσουν την εργασία τους εντός της εξεταστικής περιόδου. Διαφορετικά διαγράφονται από το ΠΜΣ. Για την εγγραφή στο τέταρτο εξάμηνο δεν απαιτείται η πληρωμή διδάκτρων.

Οι φοιτητές έχουν δικαίωμα να ζητήσουν αναστολή των σπουδών τους πριν την έναρξη του εξαμήνου για ένα ή δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα και για μια φορά μόνο. Η απόφαση λαμβάνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. Κατά τη διάρκεια της αναστολής σπουδών αναστέλλεται η φοιτητική ιδιότητα, και οι φοιτητές οφείλουν να καταθέσουν στη γραμματεία τη φοιτητική τους ταυτότητα. Η αίτηση αναστολής σπουδών γίνεται πάντοτε πριν τη λήξη της προθεσμίας εγγραφών του εξαμήνου για το οποίο αιτείται αναστολή σπουδών. Οι φοιτητές που έχουν λάβει αναστολή των σπουδών τους διατηρούν το δικαίωμα συμμετοχής στην εξεταστική του Σεπτεμβρίου για τα μαθήματα προηγούμενων εξαμήνων τα οποία έχουν παρακολουθήσει, καθώς και για την περίπτωση επανεξέτασης έπειτα από αίτηση τους.

Οι προθεσμίες κατάθεσης στη γραμματεία και παρουσίασης της διπλωματικής εργασίας των φοιτητών που έχουν λάβει αναστολή σπουδών παρατείνονται κατά ένα ή δύο εξάμηνα, ανάλογα με το χρονικό διάστημα της αναστολής.

2.6. Περιγραφές Μαθημάτων

Υ-A1: Αρχαιομετρία- Αναλύσεις, Χρονολογήσεις, Διασκοπήσεις

Κωδικός Μαθήματος	Υ-A1
Τίτλος Μαθήματος	Αρχαιομετρία: Αναλύσεις, Χρονολογήσεις, Διασκοπήσεις
Τύπος	Υποχρεωτικό
Εξάμηνο	1 ^ο
Τρόπος Διεξαγωγής	Δια ζώσης και με Σύγχρονες Τηλεδιασκέψεις με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνικά Αγγλικά
Γλώσσα Αξιολόγησης	Ελληνικά
Διαλέξεις	39 ώρες (13 διδασκαλίες των 3 ωρών) (1.56 ECTS)
Προσωπική μελέτη	145,5 ώρες (4,32 ECTS)
Τελική εξέταση	3 ώρες (0.12 ECTS)
Σύνολο Μαθήματος	187,5 ώρες(6 ECTS)

Το μάθημα αυτό πραγματεύεται διάφορα θέματα στο πεδίο της Αρχαιομετρίας δηλ. της εφαρμογής των θετικών επιστημών στην μελέτη της υλικής πολιτιστικής κληρονομιάς. Ζητήματα όπως οι



μέθοδοι χρονολόγησης για τον καθορισμό της ηλικίας αντικειμένων (μνημείων, τέχνηργων, ανθρώπινων καταλοίπων, οργανικών και ανόργανων) και συγκεκριμένες μέθοδοι (φωταύγεια, αρχαιομαγνητισμός, ραδιάνθρακαςκ.α), αλλά και ο εντοπισμός υπεδαφίων αρχαιολογικών δομών με γεωφυσικές μέθοδοι διασκόπησης (ηλεκτρική, μαγνητική, γεωραντάρ) θα αναλυθούν σε βάθος. Επίσης αναλύσεις με ραδιενέργεια (νετρόνια, ιοντικές δέσμες) αρχαιολογικών υλικών (ή αρχαιοϋλικών) για τον προσδιορισμό της χημικής σύστασης τους αλλά και η φορητή οργανολογία αποτελούν βασικές διαλέξεις. Όλες οι διαλέξεις παρουσιάζουν την λειτουργία, τα υλικά εφαρμογής από τον χώρο των ανασκαφών, πολλά παραδείγματα από την Ελλάδα και το εξωτερικό αλλά και σύγκριση αυτών και κριτική συζήτηση των δυνατοτήτων και σφαλμάτων τους.

Ενδεικτική Βιβλιογραφία:

Λυριντζής, Ι. 2008 (επιμ.), *Νέες Τεχνολογίες στις Αρχαιογνωστικές Επιστήμες*, Αθήνα: Gutenberg

Λυριντζής, Ι. 2007 (επιμ.), *Φυσικές Επιστήμες στην Αρχαιολογία*, Αθήνα: Τυπωθήτω-Γ Δαρδανός

Υ-A2: Τρισδιάστατη (3D) Ψηφιοποίηση Πολιτιστικής Κληρονομιάς

Κωδικός Μαθήματος	Υ-A2
Τίτλος Μαθήματος	Τρισδιάστατη (3D) Ψηφιοποίηση Πολιτιστικής Κληρονομιάς
Τύπος	Υποχρεωτικό
Εξάμηνο	1 ^ο
Τρόπος Διεξαγωγής	Δια ζώσης και με Σύγχρονες Τηλεδιασκέψεις με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνικά
Γλώσσα Αξιολόγησης	Ελληνικά
Διαλέξεις	39 ώρες (13 διδασκαλίες των 3 ωρών) (1.56 ECTS)
Προσωπική μελέτη	145,5 ώρες (4,32 ECTS)
Τελική εξέταση	3 ώρες (0.12 ECTS)
Σύνολο Μαθήματος	187,5 ώρες(6 ECTS)

Το μάθημα αυτό καλύπτει βασικά θέματα ψηφιοποίησης της πολιτιστικής κληρονομιάς και μελέτης, προβολής, διαχείρισης των ψηφιακών υποκατάστατων. Αναπτύσσονται γενικές αρχές της ψηφιοποίησης και της ψηφιακής τεχνολογίας και εισάγονται τα αντικείμενα της δημιουργίας και αναπαράστασης ψηφιακών εικόνων που αναπαριστούν περιεχόμενο τριών διαστάσεων. Περιγράφονται συνοπτικά οι διαθέσιμες μέθοδοι 3D ψηφιοποίησης και αναλύονται διεξοδικά οι ιδιαιτερότητες που παρουσιάζουν τα διάφορα πολιτιστικά αντικείμενα από τα πολύ μικρά τεχνουργήματα έως τα μεγάλα μνημεία και τους ανοικτούς αρχαιολογικούς χώρους ή αστικές περιοχές ιστορικής και αρχιτεκτονικής σημασίας. Παρουσιάζονται παραδείγματα εφαρμογών της 3D ψηφιοποίησης σε όλη την κλίμακα των μεγεθών των αντικειμένων και μνημείων για την επίδειξη των δυνατοτήτων και των περιορισμών της ψηφιακής τεχνολογίας. Τέλος, παρουσιάζονται πιο συγκεκριμένα μέθοδοι 3D ψηφιοποίησης που παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον λόγω της ευχρηστίας τους και της υψηλής ποιότητας αποτελεσμάτων τους.

Ενδεικτική Βιβλιογραφία:

Κουτσούδης, Α., Γ. Παυλίδης 2016, *3D Ψηφιοποίηση*, Τσότρας



Υ-Α3: Μέθοδοι Επεμβατικής & Προληπτικής Συντήρησης Οργανικών & Ανόργανων Υλικών

Κωδικός Μαθήματος	Υ-Α3
Τίτλος Μαθήματος	Μέθοδοι Επεμβατικής & Προληπτικής Συντήρησης Οργανικών & Ανόργανων Υλικών
Τύπος	Υποχρεωτικό
Εξάμηνο	1 ^ο
Τρόπος Διεξαγωγής	Δια ζώσης και με Σύγχρονες Τηλεδιασκέψεις με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνικά
Γλώσσα Αξιολόγησης	Ελληνικά
Διαλέξεις	39 ώρες (13 διδασκαλίες των 3 ωρών) (1.56 ECTS)
Προσωπική μελέτη	145,5 ώρες (4,32 ECTS)
Τελική εξέταση	3 ώρες (0.12 ECTS)
Σύνολο Μαθήματος	187,5 ώρες(6 ECTS)

Το μάθημα αυτό πραγματεύεται διάφορα θέματα στο πεδίο της συντήρησης οργανικών και ανόργανων αρχαιοϋλικών. Παρουσιάζεται η πρακτική συντήρησης αρχαιοϋλικών στο εργαστήριο με τον κατάλληλο εξοπλισμό και τα συμβατικά υλικά που χρησιμοποιούνται, η ηθική της συντήρησης και εξετάζονται τα πρώτα σωστικά μέτρα για ευρήματα από ανασκαφές, οι μηχανισμοί διάβρωσης, όπως επίσης και οι πρακτικές της εκτίμησης κινδύνου διάβρωσης, καταστροφής για οργανικά και ανόργανα κατάλοιπα, αλλά και οι περιβαλλοντικές παράμετροι για την αποθήκευση και την έκθεση σε μουσεία ανασκαφικών ευρημάτων. Όλες οι διαλέξεις παρουσιάζουν το βασικό θεωρητικό υπόβαθρο και ιδιαίτερα την πρακτική που απαιτούνται για τη διαχείριση και τη διατήρηση των αρχαιολογικών καταλοίπων, τόσο στη θέση εύρεσης όσο και στο περιβάλλον του μουσείου.

Ενδεικτική Βιβλιογραφία:

Καρύδης, Χ., Ε. Κουλουμπή, Α. Σακελλαρίου 2013, *Η Επιστήμη της Προληπτικής Συντήρησης, Διατήρησης και Διαχείρισης Συλλογών*, Time Heritage.

Καρύδης Χ, 2006, *Εισαγωγή στην Προληπτική Συντήρηση των Υφασμάτων των Έργων Τέχνης*, Futura.

Ορφανίδη, Λ., Ι. Λυριντζής 2013, *Εισαγωγή στην Μουσειολογία & Προληπτική Συντήρηση*, 3^η Έκδ., Εκδ. Καρδαμίτσας, Αθήνα.

Stuart B. H., 2007, *Analytical Techniques in Material Conservation*, John Wiley and Sons, Athens.

Watkinson, D., Virginia Neal 1998, *First Aid for Finds*, Hertford, Herts.



Υ-A4: Αρχαιολογία: Αρχαίοι Πολιτισμοί της ΝΑ Μεσογείου και Μέσης Ανατολής

Κωδικός Μαθήματος	Υ-A4
Τίτλος Μαθήματος	Αρχαιολογία: Αρχαίοι Πολιτισμοί της ΝΑ Μεσογείου και Μέσης Ανατολής
Τύπος	Υποχρεωτικό
Εξάμηνο	1 ^ο
Τρόπος Διεξαγωγής	Δια ζώσης και με Σύγχρονες Τηλεδιασκέψεις με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνικά Αγγλικά
Γλώσσα Αξιολόγησης	Ελληνικά
Διαλέξεις	39 ώρες (13 διδασκαλίες των 3 ωρών) (1.56 ECTS)
Προσωπική μελέτη	145,5 ώρες (4,32 ECTS)
Τελική εξέταση	3 ώρες (0.12 ECTS)
Σύνολο Μαθήματος	187,5 ώρες(6 ECTS)

Το μάθημα αυτό είναι αρχαιολογικού περιεχομένου. Η παρεχόμενη γνώση δεν περιορίζεται στη βασική προπτυχιακή πληροφορία της κλασικής προϊστορικής και βυζαντινής αρχαιολογίας στην Ελλάδα, αλλά εστιάζεται στην Ανατολική Μεσόγειο, Εγγύς και Μέση Ανατολή και περικαυκάσιες χώρες. Από την ιστορία σημαντικών βασιλείων της Μ. Ασίας, ως την ιστορία της αρχαίας Αραβίας, την ευρωασιατική ζώνη στην Εποχή του Χαλκού (τεχνολογία, αρχαιομεταλλουργία, εμπόριο), στην αρχαία Αρμενία. Επίσης οι εμπορικές αλληλεπιδράσεις Αιγαίου και Εγγύς Ανατολής μέσω τέχνηργων και τεχνολογιών στις ανακτορικές κοινωνίες, η παρουσία και ο ρόλος των Φοινίκων στην Αν. Μεσόγειο. Εξετάζονται ζητήματα διεμπορικών σχέσεων στην νεότερη εποχή του Χαλκού στο Λεβάντε, Αίγυπτο και αναπτύσσεται η γνωσιακή πολιτισμική διάδραση στον σχηματισμό αρχαίων ανατολικών κοινωνιών. Όλα αυτά τεκμηριώνονται με αρχαιολογικά ευρήματα, νέες θεωρήσεις. Τέλος η αρχαιολογική διάσταση ολοκληρώνεται με την πολιτισμική διπλωματία και τις προαλφαβητικές γραφές στο Αιγαίο.

Ενδεικτική Βιβλιογραφία:

Κοπανιάς, Κ. 2015, *Εισαγωγή στην Ιστορία και Αρχαιολογία της Εγγύς Ανατολής*.

Υ-A5 Αρχαιομετρία - Βιοαρχαιολογία, Γεωαρχαιολογία, Αρχαιοαστρονομία

Κωδικός Μαθήματος	Υ-A5
Τίτλος Μαθήματος	Αρχαιομετρία: Βιοαρχαιολογία, Γεωαρχαιολογία, Αρχαιοαστρονομία
Τύπος	Υποχρεωτικό
Εξάμηνο	1 ^ο
Τρόπος Διεξαγωγής	Δια ζώσης και με Σύγχρονες Τηλεδιασκέψεις με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνικά
Γλώσσα Αξιολόγησης	Ελληνικά
Διαλέξεις	39 ώρες (13 διδασκαλίες των 3 ωρών) (1.56 ECTS)
Προσωπική μελέτη	145,5 ώρες (4,32 ECTS)
Τελική εξέταση	3 ώρες (0.12 ECTS)
Σύνολο Μαθήματος	187,5 ώρες(6 ECTS)



Το μάθημα αυτό αφορά περαιτέρω μεθόδους και προσεγγίσεις στο διεπιστημονικό κλάδο της Αρχαιομετρίας. Έμφαση δίδεται στην γεωαρχαιολογία δηλ. στο συνδυασμό των γεωεπιστημών και της γεωλογίας με τα αρχαιολογικά κατάλοιπα και ερμηνεία περιβαλλοντικών στοιχείων που επιδρούν στις αρχαίες και προϊστορικές κοινωνίες. Ζητήματα όπως η μεταβολή της στάθμης της θάλασσας, η παλυνολογία (γύρης), η στρωματογραφία, η διαχείριση παράκτιων ζωνών αρχαιολογικής σημασίας, και γενικά το διώνυμο περιβάλλον και αρχαιολογία αποτελούν το ενδιαφέρον της ενότητας. Περιλαμβάνονται στοιχεία από την αστρονομία στους αρχαίους πολιτισμούς και την ερμηνεία του προσανατολισμού ναών και ιδιόμορφων κτηρίων σε σχέση με εορτές, λατρεία και δοξασίες τόσο από την Ελλάδα και Αίγυπτο όσο και από άλλα μέρη του κόσμου. Παρουσιάζονται βάσεις δεδομένων για χρήση στην αρχαιοαστρονομία και το GIS. Αναφέρουμε την καταστροφική αρχαιολογία (disasterarchaeology), ενός νέου κλάδου που εξηγεί μεγάλα καταστροφικά γεγονότα στο παρελθόν, που ήταν τα φυσικά αίτια παρακμής μέγιστων πολιτισμών ή/και οικισμών. Προσεγγίζονται με επιστημονικό τρόπο και οι μυθολογούμενοι κατακλυσμοί και ερμηνεύεται κατά ένα τρόπο ο μύθος από τον λόγο της επιστήμης. Τέλος παρουσιάζεται η σύνδεση βιολογικών επιστημών με υλικά πολιτισμού και ανθρώπινα κατάλοιπα, με την ανίχνευση αρχαίων διατροφικών συνηθειών και την συγγένεια πληθυσμών μέσω DNA.

Ενδεικτική Βιβλιογραφία:

Λυριντζής, Ι. 1994, *Μέθοδοι Χρονολόγησης στην Αρχαιολογία*. Εκδ. Καρδαμίτσας, 2^η εκδ, (Βραβείο Ακαδημίας Αθηνών 1986).

Λυριντζής, Ι. 2005, *Αρχαιολογία & Περιβάλλον*, 2^η εκδ, Εκδόσεις Καρδαμίτσας, Αθήνα.

Υ-B1: Εφαρμογές Πληροφορικής - Εικονικά Μουσεία, Κυβερνοαρχαιολογία

Κωδικός Μαθήματος	Υ-B1
Τίτλος Μαθήματος	Εφαρμογές Πληροφορικής: Εικονικά Μουσεία, Κυβερνοαρχαιολογία
Τύπος	Υποχρεωτικό
Εξάμηνο	2 ^ο
Τρόπος Διεξαγωγής	Δια ζώσης και με Σύγχρονες Τηλεδιασκέψεις με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνικά
Γλώσσα Αξιολόγησης	Ελληνικά
Διαλέξεις	39 ώρες (13 διδασκαλίες των 3 ωρών) (1.56 ECTS)
Προσωπική μελέτη	145,5 ώρες (4,32 ECTS)
Τελική εξέταση	3 ώρες (0.12 ECTS)
Σύνολο Μαθήματος	187,5 ώρες(6 ECTS)

Το μάθημα αυτό παρουσιάζει μια πληθώρα από εφαρμογές των σύγχρονων ΤΠΕ στη μελέτη, έρευνα, εκπαίδευση, έκθεση, αλληλεπίδραση και διάχυση της πολιτιστικής κληρονομιάς. Στοχεύει στην εκπαιδευτική και κοινωνική αλλά και ερευνητική διάσταση της εφαρμογής των Νέων Τεχνολογιών στην πολιτισμική κληρονομία (μουσεία, μνημεία, τέχνηρα, εικονική πραγματικότητα εικονική κληρονομιά). Παράλληλα εισάγει στους νέους τομείς έρευνας που πρόσφατα έχουν προταθεί, στον τομέα της κυβερνοαρχαιολογίας και στον τομέα της κυβερνοαρχαιομετρίας. Καλύπτει ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών από την ανασκαφή έως τον τουρισμό, παρουσιάζοντας



καινοτομίες που έφεραν την αλλαγή παραδείγματος στον τρόπο διαχείρισης της πολιτιστικής πληροφορίας, είτε για ερευνητικούς σκοπούς είτε για την ευρύτερη διάδοση του πολιτισμού.

Ενδεικτική Βιβλιογραφία

Λυριντζής, Ι. 2008 (επιμ.), *Νέες Τεχνολογίες στις Αρχαιογνωστικές Επιστήμες*, Αθήνα: Gutenberg

Υ-B2: Διαχείριση Πολιτιστικής Κληρονομιάς - Αειφόρος Ανάπτυξη

Κωδικός Μαθήματος	Υ-B2
Τίτλος Μαθήματος	Διαχείριση Πολιτιστικής Κληρονομιάς - Αειφόρος Ανάπτυξη
Τύπος	Υποχρεωτικό
Εξάμηνο	2 ^ο
Τρόπος Διεξαγωγής	Δια ζώσης και με Σύγχρονες Τηλεδιασκέψεις με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνικά
Γλώσσα Αξιολόγησης	Ελληνικά
Διαλέξεις	39 ώρες (13 διδασκαλίες των 3 ωρών) (1.56 ECTS)
Προσωπική μελέτη	145,5 ώρες (4,32 ECTS)
Τελική εξέταση	3 ώρες (0.12 ECTS)
Σύνολο Μαθήματος	187,5 ώρες(6 ECTS)

Το μάθημα αυτό εξετάζει την αρχαιολογική αναπαράσταση στο ερευνητικό, εικαστικό, τεχνολογικό και οικονομικό της πλαίσιο, και για επιστημονικές, εκπαιδευτικές και ψυχαγωγικές χρήσεις. Διερευνώνται οι ψυχολογικές της βάσεις στη *Θεωρία της παροχής*, καθώς και το θεωρητικό υπόβαθρο της αντίληψης του παρελθόντος (και κατά συνέπεια της απεικόνισής του) ως *ρίζωμα*. Δίνονται οι βασικοί ορισμοί και προσδιορίζονται οι κατηγορίες ανάλογα με την διάδραση, τον επιστημονικό στόχο, και το στοχευόμενο κοινό. Παρουσιάζονται αναλυτικά τα βήματα σχεδιασμού, τεκμηρίωσης και ανάπτυξης ενός εικονικού αρχαιολογικού περιβάλλοντος, με ή χωρίς ανθρώπινη παρουσία. Αναπτύσσεται η διαχείριση πολιτισμικών αγαθών (ως μουσειακός χώρος, αρχαιολογικό-ιστορικό πάρκο, ιδιωτικές συλλογές), και καθορίζονται με ιδιαίτερα παραδείγματα (case studies) η διεπιστημονική προσέγγιση. Αναπτύσσεται το νομικό πλαίσιο, η οικονομοτεχνική υποδομή για αειφόρο περιφερειακή πολιτιστική ανάπτυξη και οι διεθνείς Πρακτικές και Κανόνες (ΟΥΝΕΣΚΟ) στην διατήρηση και αειφόρο της πολιτιστικής κληρονομιάς. Τέλος εξετάζονται διαφορετικά μοντέλα παραγωγής και διάδοσης-προβολής των προγραμμάτων εικονικής πραγματικότητας στο οικονομο-τεχνικό τους πλαίσιο, και αντιδιαστέλλεται η εφαρμογή τους από μικρά τοπικά μουσεία και κορυφαία μουσεία παγκόσμιας εμβέλειας.

Ενδεικτική Βιβλιογραφία:

Πούλιος, Ι. 2016, *Διαχείριση Υλικής Πολιτισμικής Κληρονομιάς, Τοπική Κοινωνία και Βιώσιμη Ανάπτυξη. Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο – Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου - UNESCO School on Sustainable Energy Governance in World Heritage Sites* (http://www.citybranding.gr/2016/05/blog-post_16.html) Εκδόσεις Κάλλιππος, διαθέσιμο στο: <https://repository.kallipos.gr/handle/11419/2394>



Υ-B3: Δισδιάστατες (2D) & Τρισδιάστατες (3D) Ανακατασκευές στην Πολιτιστική Κληρονομιά

Κωδικός Μαθήματος	Υ-B3
Τίτλος Μαθήματος	Δισδιάστατες (2D) & Τρισδιάστατες (3D) Ανακατασκευές στην Πολιτιστική Κληρονομιά
Τύπος	Υποχρεωτικό
Εξάμηνο	2 ^ο
Τρόπος Διεξαγωγής	Δια ζώσης και με Σύγχρονες Τηλεδιασκέψεις με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνικά
Γλώσσα Αξιολόγησης	Ελληνικά
Διαλέξεις	39 ώρες (13 διδασκαλίες των 3 ωρών) (1.56 ECTS)
Προσωπική μελέτη	145,5 ώρες (4,32 ECTS)
Τελική εξέταση	3 ώρες (0.12 ECTS)
Σύνολο Μαθήματος	187,5 ώρες(6 ECTS)

Το μάθημα αυτό περιλαμβάνει μια πλήρη σειρά από εργαστηριακές και on-site (Δελφοί) παραδόσεις και ασκήσεις για την εμπέδωση θεμάτων σχετικών με τη 3D ψηφιακή αποτύπωση, την τοπογραφική χαρτογράφηση και GIS, φωτογραμμετρία, drones, Lidar, SfM, τρισδιάστατες απεικονίσεις αντικειμένων και μνημείων και τοπίων και την ψηφιακή αναπαράστασή τους.

Ενδεικτική Βιβλιογραφία:

Οι Νέες Τεχνολογίες στα Μουσεία – Σύγχρονες Τάσεις και Αντιλήψεις. Πρακτικά Ημερίδας Ελληνική Ομοσπονδία Σωματείων Φίλων των Μουσείων (ΕΟΣΦΙΜ) Μουσείο Μπενάκη, 16 Ιουνίου 2007

Πατιάς, Π. 1991, *Εισαγωγή στη Φωτογραμμετρία*, Εκδότης: ΖΗΤΗ

Μερτίκας Σ.Π. 1999, *Τηλεπισκόπηση και ψηφιακή ανάλυση εικόνας*, Εκδότης: Ίων

Υ-B4: Αναλυτικές Μέθοδοι Φορητής Οργανολογίας

Κωδικός Μαθήματος	Υ-B4
Τίτλος Μαθήματος	Αναλυτικές Μέθοδοι Φορητής Οργανολογίας
Τύπος	Υποχρεωτικό
Εξάμηνο	2 ^ο
Τρόπος Διεξαγωγής	Δια ζώσης και με Σύγχρονες Τηλεδιασκέψεις με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνικά
Γλώσσα Αξιολόγησης	Ελληνικά
Διαλέξεις	39 ώρες (13 διδασκαλίες των 3 ωρών) (1.56 ECTS)
Προσωπική μελέτη	145,5 ώρες (4,32 ECTS)
Τελική εξέταση	3 ώρες (0.12 ECTS)
Σύνολο Μαθήματος	187,5 ώρες (6 ECTS)



Το μάθημα περιλαμβάνει βασικές αρχές για μετρήσεις πεδίου στην αρχαιομετρία και την ψηφιοποίηση. Η εργασία πεδίου βασίζεται στην ύπαρξη φορητών οργάνων μέτρησης των οποίων η χρήση, απαιτήσεις και περιορισμοί αναπτύσσονται για μια σειρά από εφαρμογές που καλύπτουν το φάσμα των επιστημών της αρχαιομετρίας και της ψηφιοποίησης (μέθοδοι περιλαμβάνουν φασματοσκοπία Ραμάν, φθορισμετρία υπέρυθρου ακτινοβολίας, περιθλασιμετρία, πολυφασματικές κάμερες, γεωφυσικές διασκοπήσεις, αστρονομικό προσανατολισμό, κ.α).

Ενδεικτική Βιβλιογραφία:

Λυριντζής, Ι. 2007 (επιμ.), *Φυσικές Επιστήμες στην Αρχαιολογία*, Αθήνα: Τυπωθήτω-Γ Δαρδανός

Υ-B5: Αρχαιοδιασκοπήσεις, Ανασκαφική Έρευνα

Κωδικός Μαθήματος	Υ-B5
Τίτλος Μαθήματος	Αρχαιοδιασκοπήσεις, Ανασκαφική Έρευνα
Τύπος	Υποχρεωτικό
Εξάμηνο	2 ^ο
Τρόπος Διεξαγωγής	Δια ζώσης και με Σύγχρονες Τηλεδιασκέψεις με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνικά
Γλώσσα Αξιολόγησης	Ελληνικά
Διαλέξεις	39 ώρες (13 διδασκαλίες των 3 ωρών) (1.56 ECTS)
Προσωπική μελέτη	145,5 ώρες (4,32 ECTS)
Τελική εξέταση	3 ώρες (0.12 ECTS)
Σύνολο Μαθήματος	187,5 ώρες(6 ECTS)

Το μάθημα αυτό συνδυάζει τις γνώσεις από την αρχαιολογική έρευνα και τις αρχαιομετρικές εφαρμογές και εστιάζει σε ορισμένες περιπτώσεις –case studies με αντικείμενο την υποβρύχια έρευνα και την αρχαιολογία λιμένων, τις γεωφυσικές εφαρμογές σε υποβρύχιο περιβάλλον – περιπτώσεις αρχαιολογικών ανασκαφικών ερευνών, αρχαιομετρικές εφαρμογές εντοπισμού θαμμένων αρχαιοτήτων με γεωραντάρ, μαγνητόμετρα και ηλεκτρόμετρα, αεροφωτογραφίες και δορυφορικές απεικονίσεις σε συνδυασμό με GIS, μεθόδους ανασκαφής με συνδυασμό αρχαιολογικής και αρχαιομετρικής έρευνας).

Ενδεικτική Βιβλιογραφία:

Λυριντζής, Ι. 2008 (επιμ.), *Νέες Τεχνολογίες στις Αρχαιογνωστικές Επιστήμες*, Αθήνα: Gutenberg

Λυριντζής, Ι. 2007 (επιμ.), *Φυσικές Επιστήμες στην Αρχαιολογία*, Αθήνα: Τυπωθήτω-Γ Δαρδανός



2.7. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Μ.Δ.Ε.)

Στις αρχές του Γ΄ εξαμήνου –και σε καταληκτική ημερομηνία που ορίζεται από τη γραμματεία του προγράμματος κάθε χρόνο- ο φοιτητής αναλαμβάνει την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε). Ο φοιτητής μαζί με ένα διδάσκοντα στο Π.Μ.Σ. ο οποίος επιθυμεί να τον καθοδηγήσει στην εκπόνηση διπλωματικής εργασίας, καταθέτουν στη Γ.Σ.Ε.Σ., εισήγηση σε μορφή έντυπου, το οποίο έχει σταλεί από τη γραμματεία προς όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, με το θέμα της διπλωματικής εργασίας. Στη συνέχεια η Γ.Σ.Ε.Σ. εγκρίνει το θέμα/τίτλο της διπλωματικής εργασίας, ενώ παράλληλα ορίζεται ο επιβλέπων/καθηγητής και τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής.

Σε περίπτωση αλλαγής του τίτλου, του θέματος ή/και του επιβλέποντα ο φοιτητής καταθέτει αίτηση στη Γραμματεία τουλάχιστον ένα μήνα πριν την ολοκλήρωση της διπλωματικής εργασίας.

Όταν ολοκληρωθεί η συγγραφή της διπλωματικής εργασίας και ο επιβλέπων με τον φοιτητή κρίνουν ότι είναι έτοιμη για εξέταση τότε, ο μεταπτυχιακός φοιτητής καταθέτει στη γραμματεία έντυπο (το οποίο έχει αποσταλεί από τη γραμματεία σε όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές) που περιλαμβάνει τον τίτλο της διπλωματικής εργασίας, τα ονόματα του επιβλέποντα και της εξεταστικής επιτροπής και τον ακριβή χρόνο και χώρο της παρουσίασης.

Η παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας διεξάγεται με σκοπό την επιστημονική ενημέρωση μεταπτυχιακών φοιτητών και γενικότερα της ακαδημαϊκής κοινότητας και δεν αποτελεί συστατικό στοιχείο της εξέτασης και ως εκ τούτου, σύμφωνα με το πρακτικό της υπ΄ αρ. 10/05.11.2015 συνεδρίασης της συγκλήτου, δεν είναι απαραίτητη η παρουσία του συνόλου των μελών της εξεταστικής επιτροπής κατά την υποστήριξη, ωστόσο για την αποτύπωση της αξιολογικής κρίσης και την τελική βαθμολόγηση της ΜΔΕ η τριμελής επιτροπή είναι απαραίτητο να συνεδριάσει σε διαφορετικό χρόνο.

Μετά την ολοκλήρωση της υποστήριξης της διπλωματικής εργασίας η τριμελής επιτροπή δύναται να:

- την εγκρίνει ως έχει και να προβεί άμεσα στη βαθμολόγησή της,
- την εγκρίνει αλλά να ζητήσει από τον μεταπτυχιακό φοιτητή να προβεί σε αναγκαίες αλλαγές, προσθήκες, διορθώσεις και να την υποβάλει εκ νέου εντός μηνός από την ημερομηνία υποστήριξης.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία βαθμολογείται από μηδέν (0) έως δέκα (10), με ελάχιστο βαθμό επιτυχίας το πέντε (5). Σε περίπτωση απόρριψης ο υποψήφιος διαγράφεται από το Π.Μ.Σ.

Η εγκεκριμένη Μ.Δ.Ε, μετά το πέρας των ενδεχομένων διορθώσεων που προτείνει η Επιτροπή, κατατίθεται στη βιβλιοθήκη σε ένα (1) βιβλιοδετημένο έντυπο αντίτυπο καθώς και σε ηλεκτρονική μορφή σύμφωνα με τις οδηγίες της υπ΄ αρ. 5/26.2.2015 απόφαση της συγκλήτου για την κατάθεση τεκμηρίων γκρίζας βιβλιογραφίας καθώς και ένα (1) ηλεκτρονικό αντίτυπο σε αρχείο (pdf) μέσω email στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.

Το Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών έχει το δικαίωμα να αναρτήσει την διπλωματική εργασία στον ιστότοπο του Τμήματος. Ο φοιτητής διατηρεί τα πνευματικά δικαιώματα όσων τμημάτων της εργασίας αποτελούν προϊόν δικής του συγγραφής (πίνακες, σχήματα, προετοιμασία δειγμάτων) αλλά δεν διατηρεί τα πνευματικά δικαιώματα σε μετρήσεις, αξιολογήσεις μετρήσεων και γραφήματα τα οποία εκτελούνται από το Προσωπικό των Εργαστηρίων. Διευκρινίζεται ότι στα Εργαστήρια Υποδοχής την ευθύνη και την αποκλειστικότητα των πνευματικών δικαιωμάτων φέρει ο Διευθυντής του εκάστοτε εργαστηρίου. Ο μ.φ. έχει την ευθύνη για το περιεχόμενο της εργασίας



ενώ σε κάθε περίπτωση η πιθανότητα δημοσίευσής της εργασίας αποφασίζεται από κοινού με τον επιβλέποντα και με απόφαση του επιβλέποντα.

Τα πνευματικά δικαιώματα των Μ.Δ.Ε καθορίζονται με σχετικές αποφάσεις της Γ.Σ.Ε.Σ αλλά και από τα Άρθρα του Εσωτερικού Κανονισμού του ΕΡΓ. Α. (Πρακτικά 2/5/1998 θέμα 6°, ΦΕΚ Ίδρυσης Εργ. Α. 1774 Α 3/9/1999, Πρακτικά 14^ηΓΣ 18/1/2012). Κάθε είδους λογοκλοπή (plagiarism)(σε κείμενα, γραφήματα, σχήματα, εικόνες) στις εργασίες των μαθημάτων, τις δημοσιεύσεις ή τη συγγραφή των Μ.Δ.Ε., χαρακτηρίζεται ως αντιεπιστημονική συμπεριφορά και γενικότερα απαγορεύεται. Στην πρώτη σελίδα της διπλωματικής εργασίας είναι απαραίτητο να αναφέρεται το εργαστήριο και το προσωπικό που παρείχε στο Μ.Φ. τα γραφήματα, τις μετρήσεις, τις εικόνες και την ερμηνεία τους, ακόμα είναι απαραίτητο να περιλαμβάνεται η εξής δήλωση: «ΔΗΛΩΣΗ ΜΗ ΛΟΓΟΚΛΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ. Η εργασία που παραδίδω είναι αποτέλεσμα πρωτότυπης έρευνας και δεν χρησιμοποιώ πνευματική ιδιοκτησία τρίτων χωρίς αναφορές, αναλαμβάνω όλες τις νομικές και διοικητικές συνέπειες που δύναμαι να αντιμετωπίσω σε περίπτωση που η εργασία μου αποδειχθεί ότι αποτελεί προϊόν κλοπής λόγου και δεδομένων μετρήσεων που λήφθηκαν σε εργαστήριο από ειδικευμένο προσωπικό, σύμφωνα με τον Κανονισμό του Ιδρύματος». Συγκεκριμένα, στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η Μ.Δ.Ε. αποτελεί προϊόν λογοκλοπής ή παράλειψη αναφοράς στοιχείων που εκτελέστηκαν από άλλο προσωπικό πριν την ολοκλήρωση σπουδών δεν απονέμεται ο τίτλος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ενώ στην περίπτωση που διαπιστωθεί μετά από την απονομή του τίτλου σπουδών με απόφαση ΓΣΕΣ πραγματοποιείται ανάκληση τίτλου.

Σε κάθε περίπτωση είναι δυνατή η συν-δημοσίευση πρωτότυπων αποτελεσμάτων Μ.Δ.Ε. από τους Μ. Φ. με τους επιβλέποντες καθηγητές σε επιστημονικά περιοδικά με την αποκλειστική ευθύνη της σύνταξης και συγγραφής του επόπτη της Μ.Δ.Ε.

Η γλώσσα της διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η ελληνική ή η αγγλική.

2.8. Εξετάσεις-Βαθμολογία

Υπάρχουν τρεις εξεταστικές περίοδοι των οποίων οι ημερομηνίες ορίζονται με απόφαση Συγκλήτου στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Σε κάθε μεταπτυχιακό μάθημα υπάρχει μία μόνο τελική εξέταση η οποία γίνεται μετά το τέλος του Διδακτικού Εξαμήνου στο οποίο έχει διδαχθεί εντός της εξεταστικής περιόδου σύμφωνα με το ακαδημαϊκό ημερολόγιο και πριν την έναρξη του επόμενου Διδακτικού Εξαμήνου, ενώ σε περίπτωση αποτυχίας υπάρχει μία μόνο επανεξέταση στην επαναληπτική εξεταστική του Σεπτεμβρίου. Επισημαίνεται ότι το πρόγραμμα των εξετάσεων που έχει ανακοινωθεί από τη Γραμματεία του ΠΜΣ δύναται να τροποποιηθεί εντός της εξεταστικής περιόδου, κατόπιν υποβολής αιτήματος και έγκρισης από τη ΓΣΕΣ του Τμήματος, για ειδικές περιπτώσεις φοιτητών μονάχα όταν συντρέχουν σοβαροί λόγοι υγείας που αποδεικνύονται με δικαιολογητικά ιατρών.

Μορφή εξέτασης δύναται να αποτελεί η υποβολή εργασίας σε κάθε μάθημα εξαμήνου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που θα ορίσουν ο Διευθυντής του ΠΜΣ και ο συντονιστής του κάθε μαθήματος. Επίσης, επικουρικό ρόλο στην τελική βαθμολογία του κάθε μαθήματος δύναται να διαδραματίζουν ασκήσεις οι οποίες θα ορίζονται από τους διδάσκοντες κατά τη διάρκεια του εξαμήνου.

Σε περίπτωση που ένας φοιτητής ή φοιτήτρια αποτύχει σε ένα μάθημα στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου, το θέμα παραπέμπεται στην ΣΕ η οποία μέσω του



Διευθυντή θα εισηγείται στη Γ.Σ.Ε.Σ. την οριστική διαγραφή του φοιτητή ή της φοιτήτριας από το Π.Μ.Σ., ή την παρακολούθηση του ιδίου ή άλλου μαθήματος.

Σε περίπτωση αναγκαστικής διακοπής κατά την διάρκεια του ΜΠΣ χορηγείται *Πιστοποιητικό Παρακολούθησης* άνευ πιστωτικών μονάδων και αναλυτική βαθμολογία επιτυχόντων μαθημάτων.

Ο βαθμός, που απονέμεται σε ένα φοιτητή μετά από την εξέτασή του σε ένα μάθημα, είναι ένας κλασματικός αριθμός ο οποίος είναι πολλαπλάσιο του 0.5, από το μηδέν (0) έως και το δέκα (10). Η επιτυχής εξέταση ισοδυναμεί με την απονομή βαθμού που είναι μεγαλύτερος ή ίσος του πέντε (5).

Η βαθμολογία κατατίθεται στη γραμματεία από τον υπεύθυνο συντονιστή του μαθήματος, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα της εξέτασης του μαθήματος, εγγράφως και σε μορφή κατάστασης την οποία έχει δώσει η γραμματεία και η οποία περιέχει τον απονεμόμενο βαθμό και την υπογραφή του κάθε Μεταπτυχιακού Φοιτητή που έλαβε μέρος στην εξέταση. Η κατάσταση πρέπει να είναι υπογεγραμμένη από το συντονιστή του μαθήματος.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής που έχει επιτύχει σε κάποιο μάθημα μπορεί με αίτησή του, η οποία κατατίθεται στη Γραμματεία, να ζητήσει μία μόνο επανεξέταση στο μάθημα αυτό, κατά τη διάρκεια της επαναληπτικής εξεταστικής περιόδου του Σεπτεμβρίου, του ιδίου ακαδημαϊκού έτους, με σκοπό τη βελτίωση της βαθμολογίας του. Τελικός βαθμός είναι η μεγαλύτερη εκ των δύο βαθμολογιών.



3. Φοιτητική Μέριμνα

Υγειονομική Περίθαλψη

Στους φοιτητές παρέχεται πλήρης ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, η οποία περιλαμβάνει:

- Ιατρική εξέταση
- Νοσοκομειακή εξέταση
- Φαρμακευτική περίθαλψη
- Παρακλινικές εξετάσεις
- Εξέταση στο σπίτι
- Τοκετούς
- Φυσιοθεραπεία
- Οδοντιατρική περίθαλψη
- Ορθοπαιδικά είδη

Το φοιτητικό βιβλιάριο περίθαλψης δίνεται στους φοιτητές από τη Γραμματεία κατά την εγγραφή τους στο ΠΜΣ και με την προϋπόθεση ότι θα επιλέξουν την ασφάλιση του Πανεπιστημίου.

Φοιτητικά Εισιτήρια

Η Ακαδημαϊκή Ταυτότητα για μειωμένα ναύλα δίνεται στους φοιτητές μετά την εγγραφή τους, μέσω του site <https://academicid.minedu.gov.gr/> του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, για τις μετακινήσεις τους με τα οδικά, σιδηροδρομικά και ακτοπλοϊκά μέσα μεταφοράς. Η έκπτωση διακόπτεται όταν ο δικαιούχος αναστείλει τις σπουδές του ή συμπληρώσει την κανονική διάρκεια φοίτησης των τριών εξαμήνων.

Υποτροφίες

Μετά το πέρας της τελικής εξέτασης του πρώτου, του δεύτερου εξαμήνου και της υποστήριξης της διπλωματικής εργασίας στο τρίτο εξάμηνο το ΠΜΣ: "Εφαρμοσμένες Αρχαιολογικές Επιστήμες" δύναται να χορηγεί υποτροφίες στους τρεις πρώτους φοιτητές με βάση την κατάταξη μέσου όρου βαθμολογίας, ως εξής: 1ος 1000€, 2ος 650€, 3ος 350€, συνολικά 2000€. Σε περιπτώσεις ισοβαθμίας η Γ.Σ.Ε.Σ. αποφασίζει για τη διαμέριση του συνολικού ποσού των υποτροφιών με ιδιαίτερη βαρύτητα σε δημοσιευμένες εργασίες ή σε όσες έχουν γίνει αποδεκτές σε διεθνή περιοδικά. Οι υποτροφίες εγκρίνονται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., στο τέλος του τρίτου εξαμήνου σπουδών και εφόσον η επίδοση των φοιτητών θεωρηθεί εξαιρετική. Επίσης η Γ.Σ.Ε.Σ. δύναται να αποφασίσει την παροχή υποτροφιών έναντι προσφοράς στη λειτουργία του ΠΜΣ.

Διεθνείς Εκπαιδευτικές Ανταλλαγές

Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν σε επίπεδο πρακτικής στο πρόγραμμα ERASMUS/SOCRATES να λαμβάνουν υποτροφία κινητικότητας και να απαλλαγθούν από τα δίδακτρα στο ίδρυμα υποδοχής.



4. Επαγγελματικές Προοπτικές

Οι πτυχιούχοι του ΠΜΣ θα έχουν τη δυνατότητα να ασχοληθούν ερευνητικά και επαγγελματικά σε υπηρεσίες όπως:

- Υπουργείο Πολιτισμού
- Εφορείες Αρχαιοτήτων
- Ξένες Αρχαιολογικές Σχολές στην Ελλάδα και στο εξωτερικό
- Πολιτιστικά-Μορφωτικά τμήματα και διευθύνσεις ιδιωτικών φορέων
- Δήμοι & Νομαρχίες
- Διάφορα Υπουργεία ή Ξένες Σχολές
- Περιοδικά, Εφημερίδες, Τηλεοπτικά Κανάλια, Ραδιοφωνικοί Σταθμοί και ΜΜΕ εν γένει (ως σύμβουλοι πολιτιστικών ρεπορτάζ κ.λπ.)
- Διάφορα Υπουργεία (πολιτιστικά τμήματα & διευθύνσεις)
- Αναπτυξιακές Εταιρείες του Δημοσίου
- Οποιαδήποτε Δημόσια ή Ιδιωτική Υπηρεσία η οποία απαιτεί Μεταπτυχιακό Τίτλο Σπουδών
- Αρχαιολογικά Τμήματα, Αρχαιομετρικά Εργαστήρια ή Εργαστήρια Συντήρησης ή Συναφή Πανεπιστημιακά Τμήματα της Ελλάδας και του Εξωτερικού.
- Ιδιωτικές/δημόσιες εταιρείες οι οποίες σχετίζονται με την Ψηφιοποίηση, Ανάδειξη και Προστασία της Πολιτισμικής Κληρονομιάς
- Μουσεία

